



Autorizzazione all'affidamento diretto del servizio di riparazione di strumentazione scientifica (PROGETTO ERC "OrbiDynaMIQs") e della fornitura di materiale consumabile per laboratorio (PROGETTO PRIN PNRR "2Dgo3D") tramite TD MEPA 4819287, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023

Progetto PRIN PNRR n. P2022B3WCB "2Dgo3D-Shedding light where 2D materials go 3D: energy transfer and second coordination sphere at biomimetic model surfaces" – CUP: J53D23016180001 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca", componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU)

CIG: B46A2554D5

CUP: J95F21000250005

CUP: J53D23016180001

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA

PREMESSO che il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste è host institution del progetto H2020 ERC-STG OrbiDynaMIQs – Two-orbital quantum many-body systems: from Kondo dynamics to mediated interactions (G.A. n. 949438), responsabile scientifico Prof. Francesco Scazza;

CONSIDERATA la richiesta d'acquisto presentata dal prof. Francesco Scazza relativa al servizio di riparazione dello strumento denominato "Laser a stato solido CW" acquistato nell'ambito delle attività di ricerca del sopra menzionato progetto OrbiDynaMIQs, per la corretta prosecuzione delle attività progettuali;

PREMESSO che nell'ambito del bando emanato con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 1409 del 14 settembre 2022 è risultato ammissibile a finanziamento il progetto presentato dal prof. Erik Vesselli, n. P2022B3WCB "2Dgo3D-Shedding light where 2D materials go 3D: energy transfer and second coordination sphere at biomimetic model surfaces" – CUP: J53D23016180001 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca", componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – finanziato dall'Unione Europea (NextGenerationEU);

CONSIDERATO che nell'ambito di tale progetto si è reso necessario l'acquisto di componenti necessari alle attività di laboratorio, come da richiesta del responsabile scientifico del progetto Prof. Erik Vesselli;

VISTO il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici", e in particolare, gli artt. 1-11 recanti i principi generali del Codice;

VISTO il DL 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 108/2021 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTO l'art. 50, c. 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 che consente l'affidamento diretto di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

VISTA la definizione di affidamento diretto di cui all'all. I.1 del Codice, ove si sottolinea che, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo Codice;

VISTO l'art. 17, c. 2 del D.lgs. 36/2023 il quale afferma che in caso di affidamento diretto la SA ha facoltà di procedere con un unico provvedimento che individui l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

CONSTATATO che a far data dal 01/01/2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici;

RICHIAMATE le delibere ANAC n. 261, 262, 263, 264 e 582 del 2023 relative al processo di digitalizzazione dei contratti pubblici;

RICHIAMATO il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, ed in particolare, per quanto applicabile, il Titolo IV;

RITENUTO di individuare quale RUP della procedura la dott.ssa Giulia Ghiretti, funzionaria del settore amministrativo-gestionale in servizio presso il Dipartimento di Fisica, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 15 del d.lgs. 36/2023 e dall'art. 5 del relativo allegato I.2;

RITENUTO che l'affidamento non rivesta un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 36/2023, in particolare per il modesto valore della fornitura di cui trattasi;

CONSTATATO che non sono disponibili convenzioni CONSIP per la fornitura/servizio in oggetto atte a soddisfare i requisiti tecnici necessari;

CONSIDERATO che in data 14/11/2024 viene pubblicata la Trattativa Diretta MePA n. 4819287 con l'OE OPTOPRIM S.R.L. – Via Timavo, 34 – 20124 Milano (MI) – C.F. e P.IVA 12908470151, individuato in quanto fornitore del laser in oggetto (servizio di riparazione) in grado di fornire anche la componentistica necessaria per il progetto 2Dgo3D per esigenze di compatibilità, nonché per l'esperienza e il buon grado di soddisfazione nelle forniture e servizi precedenti effettuati anche a favore della presente SA;

ACQUISITA l'offerta presentata in risposta alla TD MePA 4819287 l'offerta dall'OE interpellato, corredata dalla relativa documentazione amministrativa, per un totale di euro 13.735,00 i.e. come di seguito dettagliato:

| RIGA | ARTICOLO | FONDO E CUP | Q.tà | IMPORTO UNITARIO I.E. | IMPORTO TOT I.E. |
|------|---|--|------|---|---|
| 1 | <p>Riparazione ALS-GR-532-10-A-CP-SF</p> <p>ALS-SE-RMA-AN - Incoming inspection and analysis</p> <p>ALS-SE-RMA-RE - Repair of unit (includes all parts and labor) Replacement of the SHG crystal and rework of the laser head</p> <p>ALS-SE-RMA-FINAL - final characterization Calibration, endurance test, final characterization, final quality control</p> <p>ALS-SE-PORT-A - TRANSPORT FEES</p> | <p>"OrbiDynaMIQs"</p> <p>H2020-ERC-SCAZZA-21</p> <p>CUP: J95F21000250005</p> <p>G.A. n. 949438</p> | 1 | <p>9.935,00</p> <p>Iva non imponibile ex art. 72 DPR 633/72</p> | <p>9.935,00</p> <p>Iva non imponibile ex art. 72 DPR 633/72</p> |
| 2 | <p>5X7L.00.00.654 UL-1016 PC filter - White frame for UV Nd: YAG(all)-CO2 lasers, 5x7</p> | <p>"2Dgo3D"</p> <p>D55-RPRIN22VESSE_02</p> <p>CUP: J53D23016180001</p> | 1 | 155,00 | 155,00 |

| | | | | | |
|----|--|---|----|---------------|------------------|
| 3 | 561H.00.00.329 UL-1016 PC filter - White frame for UV Nd: YAG(all)-CO2 lasers, 561 | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | 1 | 190,00 | 190,00 |
| 4 | 559G.00.00.329 UL-1016 PC filter - White frame for UV Nd: YAG(all)-CO2 lasers, 559 | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | 1 | 235,00 | 235,00 |
| 5 | 562S.00.00.200 UL-2004 GLASS filter - White frame for UV Nd:YAG-Ho:YAG-Er:YAG-CO2 lasers | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | 1 | 305,00 | 305,00 |
| 6 | 202017 QE8SP-B-BL-D0 Pyroelectric detector for laser energy measurement up to 2.5 mJ. Includes NIST-traceable calibration (ISO 17025) | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | 1 | 1.425,00 | 1.425,00 |
| 7 | 201968 QE8SP-B-MT-D0 Pyroelectric detector for laser energy measurement up to 2.5 mJ. Includes NIST-traceable calibration (ISO 17025). | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | 1 | 1.250,00 | 1.250,00 |
| 8 | 205657 STAND-D-233-M Stand with 51 mm x 76 mm base, 76 mm cylinder, delrin post, M4 & M6. | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | 2 | 60,00 | 120,00 |
| // | Spese di trasporto | "2Dgo3D" D55-RPRIN22VESSE_02 CUP: J53D23016180001 | // | // | 120,00 |
| | | | | TOTALE | 13.735,00 |

DATO ATTO che vengono eseguite le verifiche richieste sulle autocertificazioni presentate dall'OE tramite il sistema FVOE 2.0 messo a disposizione da ANAC;

DATO ATTO che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art. 52, comma 1, del d.lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

RITENUTO di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione del ridotto valore economico, della comprovata solidità dell'Operatore Economico, nonché del fatto che il pagamento sarà interamente effettuato a conclusione del servizio;

DECRETA

1. di nominare la dott.ssa Giulia Ghiretti come RUP della procedura;
2. di autorizzare, ai sensi degli art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023, l'affidamento diretto all'operatore economico OPTOPRIM S.R.L. – Via Timavo, 34 – 20124 Milano (MI) – C.F. e P.IVA 12908470151, per l'importo di euro 13.735,00 unitamente ad IVA di legge al 22%, ove dovuta, per un totale di euro 14.571,00;
3. di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, a gravare sui progetti contabile sopra specificati, per i quali è stata accertata la disponibilità economica;
4. di adempiere agli obblighi di pubblicazione secondo quanto previsto dalla normativa vigente;
5. di dare mandato alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisica di eseguire il presente provvedimento.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica
prof. Giuseppe Della Ricca